算 法 全 能

集

格用法, 居法, 居法, 居法, 總說五項 粮 端 匹 就求为抽 修秤 類 亨 堆差商垛分除 田献 习印

		開平方
		第

以至十萬。百萬至 有工 億百萬億千 為坟萬萬坟為林萬萬移為樣 正戴棒恒 有十 萬億萬萬億為兆萬萬 丁百為子。十即其也 抵那由他 信百億 萬萬

古者以六栗為 因之 忽 為 匹 也 法古以 但但 儒 两 五寸為 為 初出之 也 絲岩 忽而 有岩

匹。十 端 四 四 田畒 五斤 匹或四 也 兩 占 當

如自方 為 百 彭 四 百寸為 步也。但丈 萬寸。計 忽為 合計積 号。其 寸。所謂長上 計計 毫六十 量 統十 **副計積六** 地 角 畝。 綵 五百、 角 な。閣、 すもず 而寸。謂如闊 洒 ・五つず 前 寸長六 火故 寸為 分。五 四 百 繩官 角 125

因 因 項也。 前 山曲山 分明詞曰 位 Ē 記在 如坟中

如十如九二四

因 因 因 因 因 因 因 因 每石五两; 毎石 石 價 四 兩 該 百 兩 兩 四两四錢 兩 四錢 兩 兩 兩

日假 四因 鈔四 因因 因 囡 因 令價鈔 百 百 百 合問 カロカロ 日假 入宗 V9 何 合問 兩

加加加加加八六四二 何 合問 何 合問

兩五錢該九十 合問 兩 因

乗四位 鈔四 位 每两 買銀四錢五分 每两買銀四錢七分該: 釥 兩 錢四分二厘 · H 分五厘 五厘該 U 五毫 合問 1 两

置宣置 日淘金五分三厘五毫都鈔在地以每两買銀 凝法 即定身除 日 每两買銀四錢三 两 二日問該金幾何 合問 兩 乗之合問 四人 へ淘 金

除除 两五錢 連

除九 除四 假 百 九石每石該 勺 疐 两 數定身除之 升五 問

J Ð 百百 白 然何 百 何 四四 合

合問 五

四三二歸歸歸 歸歸 見見見就見見見見 見見 九七進一、五十五 三四四倍 見見見 見見見見 見三七

四 兩 見. 見 凹 四 何

九歸 更竒 曰 忽 逛 两 問 两 次除

有五十 推有 雌鼠 淋法 購 為九 四 Ð 何 **比尉**四四 刑 分作 两 九歸為九十九一歸為九十七 騄 则住 下無 位除

答曰 地以絲數 歸 絲 分買 百 合問 十兩問 問 間

下求 五水 停者 為是以明分一上教 置 法二法因两定因也見停 得法 除 折停半亦 之 亦置 四用 田 求因謂身一将如

芝麻二十三石四斗 百四上 剩 絲五忽 既 两九錢 我何 台問 合四勺菜銀 知耳 厘 亳

因 厘五 七毫 買絲四 因求 勺 偤 The Reserve Avenue

商除 E 合問 問 百 因求

張 疾 的 世 遇 地 誦 當 地 量

間也 百九 两 十四石 白 合問 又另呼置 該

如五續商五和續商七都除二 在地都 一百七 問每两該麵幾何 一斤零二两賣鈔二 五 五在地以二呼 呼除 十五两五錢 呼 另置 位 合問

五 位除 胚善用 續商五却 物 如 千斤百里附 銀四 <u>}</u> 百里千 謌日 絲 錢来做例児 位 ý 忽 不差 以類 不盡 四續 池 箇 商

有銀 雨 二錢九分乘 都該銀銀 在五四四人两 籴米一 合問 四 問數 百 相乗却以元 相 只有 何 何 銀

那粮在地以籍軍,該粮一萬二五 幾何 白 百四十

今有李客出銀 帮 為法除之得 九十五匹 絹也合問 匹聽候該銷 該約二十 两二 四錢 五萬二五 客出銀 一两問 两買膏

一百匹每匹四十一百匹每起也合問 匹合稅羅 錢今将 得只絲 客數之相 四 則 两 ļ

問 該羅幾何

問 列何

九行道乘元载 行道 幾何 與釤六十 合問 以元行道来 **判重一千二百斤與** 十九 两六錢八分問行 增重四百九十二斤

抽 合問 七百里 問載 之實

栗栗該 為以零十內該七款總價。法脚七石抽脚石 該五 頭留周

何 抽脚來 五石 K 六合五勺 五 質顏

法卷上 各曰緋羅該五十二十七尺三寸四分三厘 數餘為顏色羅去為法除之得鄉 羅春颜色羅數為法除之得鄉 厘二毫五經 顏色羅該一十四支七尺六寸五分六 色染羅六支二尺五寸問各該祭 何 七毫五絲 羅染

杏曰米三十二石七十日子安安 差 這 百 分為 議委 合何 該妙三

一郎在地得米一麥二二十分六厘五毫豆力 一个分六厘五毫到三十二十分六厘五毫豆力 쳵 两 各數相聚 一麥二豆 厘豆每 十八石二十五两六 五見豆

苍日四色各 何 銀 忽五微

栗四十 各曰米 該 九千四十四十一合七勺五抄五旗八石八十四石八十四十四十一合七勺五抄麥五十四十四十四十九合豆該八十四十四合門換到三色各該幾何在七十四石八十四十四合一半換豆麥每栗一十九千将一半按牙多栗八升換麥五 将 見 鈔 合問

丁四人 問 油 銀 两 四四

今有甲乙丙三人 銀為法除之得二銀在地與共人相錢一分五厘一毫 問乗銀為人法 兩四分 倉共 出銀得二〇 一連 四石甲 各錢減人三餘 人利銀也 銀銀二兩两 納見

苍曰上 军都栗在地以上等兵为二十四分中等户数三五万二十六升 中等户数三五月之 一等每户一 何 分三位併之以五四見分又 斗好該二

有官配白米二百七 双合門 声数典外 不 等一 户 所 何 十戶每戶多中 石五斗令 ٤ 上等一户 所出相乗見一四月一四是中等一

銀一千 及逐等該銀十八戶第五 一声第三等三十六 **附令五等人戶後**出棄之見數合問一戶所出却将各出 所出土 幾等 将就 一戸茅 位 上 本加

銀 图 4 問 因是 +,

百 大戶龍上作四六出之第一十五戶第四等五十戶第四等五十戶第四等五十戶第二等四十九四二次第二十九四二大府第二等四一次第三十九四二大府第二等每戶四六出之第一等四十五戶第四等五十戶第二等四十五戶第一等五十戶第二等四六出之第一等二

• i č } 四 萬通 百 Ď

六因出各等 四 見數合問 升六合令五

谷曰第 置都聚在地方置第一女 等每户四斗八升 等每 每户 何 四五 石匹斗

一一户所出来是数人一户所出来之件,一户所出来之件,一种所出就跟之得一一户所出就跟这位

石該 何

第百四 位 四 百

有甲乙丙= **答曰甲該四十** 两 国為こ 丙少 因此各 两乙該三十二 百两須要 如甲 合問 位加五為甲 两丙該 两問各三

今有甲乙丙三 各日甲該四十两乙該三十五两两該二 錢一位以七因為乙分分之錢置二位一位一位。我在地減了五两餘有 五两 何 两得動如乙七分之五問各該祭共分動一百两只云甲多乙五两錢減二十八两為两錢也合問 四為乙錢加五两四十一位以五因為一條之得五两為一門餘有九十五两為

問 曰 留為 明

少二里五毫少分九里為法令少二里五毫多力九里為法令 合問 二毫麻 百六十 見得

首母銀一代 一十二两六錢買李之銀餘為桃之銀名以一二十八箇 一十二两六錢買李四萬一千一百 一十二两六錢買李四萬一千一百 一十二两六錢買李四萬一千一百 一十二百十八箇 一十二百二十 一十二百二十 一十二百二十 一十二百二十 一十二百二十 一十二百二十 一百五十二百二十 一百五十二百二十 一百二十八首

月鈔五两五錢二分問一一十两三分六厘 門數數報何 万三厘間一端長气 匹長 問

二十三匹二大三二十三匹二大三二十三匹二大三 金尺得九百八十九尺為法以外在地用都匹以四十二乘之五年又該鈔三錢三分四厘 大人 百三十一两四錢二分六 尺 合匹兩 十一两四錢二人每匹四十二 PS

有多一百二上 一都鈔在一 到在地以每端假鈔為法除之見亦一十三端一次六尺八八八八八八八八八八八八八十 然何以外五座買布每世十六两八錢二分五座買布每世 問不 八尺價鈔一十五錢四分五厘 一百百五錢

答曰 西百七 問 不淌 湖一匹以匹法女 、匹法四十二尺

怕了白布 人有常行に 除東之 榜除以

斤如求两身加六三八四除斤便是 两為斤 関す 為法除之 衙口 数法 閣乘 法中惟以五除增減六留身兩見斤 两斤求此則相乘二四明為一两稱 二五、三一八七五 合問

各四百百三數 प्स 問該两 十两地百七問存两 一斤合問 問

銀四 四乘之 地 两各入今两以 合問 百 以四两 問該 四两 简 除之見斤

谷曰該釗 兩四錢 好問每斤該鈔一錢五分買經二 十四為法除一四乘之為蘇井二两十二两 分買絲 幾何 合問

百 間 合問 两通作 两 買絲 銷得五百 四丈 两

有麵二百三十七 包置紙斤两通作 各日該鈔二十九两七錢三分四厘三毫分五厘問該鈔幾何二百三十七斤一十四两每斤價鈔一錢 見匹餘有九十八四六蘇通作鉄各入 見丈 為 以四十 人四日 合問

兩九錢四 問 一两 两問該麵銀 毎 冊 慣 合問 两以兩價乗五錢五厘 錢買麵五斤

有称九年七斤四两每二斤八两换怒五两五线各日該銀一十二两七錢 問該銀幾何 超一錢 問該銀幾何 平加五為斤. 入今斤以四两為一八两九錢五分

有造水葉一十一萬六千九百七十二片每百片百旦置都勢在地以秤斤两通作五百八十三 何 合問

各日該鐵 堆塚 图头等法具 倉客內語曰 大乘之又以一百除之為一十八以十 為释各入八斤餘有九十八以十五 直都亲在地以每百片田政鐵一二 用鐵 六百七 除鐵

十三萬問該積幾一大面取一大大面取一不差的大大面取一不差的 何之随池児

居自置值數在地添一添二乘之如六而一見 有三角葉一塚底脚三十六笛問該積祭何 有三角葉一塚底脚三十六堆問該積祭何 若曰該積三百五十一堆 於回置堆數在地添一乘之折半見數合問 於回置有數在地添一乘之折半見數合問 於明乘了又以添一乘之如三而

尖春 法以占用高月 乗見積乗 兼圓窖 谷間 惟圓 與圆 綢 如三而 周自 6 明

有頂倉 百四十 以高只 何 髙 八号圓積 白不差名

有圆窖 有方客 以周尺自相乗 口上周 子ちっ 斜法除之合問之又以深尺乗之如三而 問積米幾 以髙 下周三支深

今有平地堆米下周二交七尺高六尺問該米幾何不如堆米下周二交七尺高六尺問該米幾何之以次尺乘之如三十六而一之又以深尺乘之如三十六而一 今有倚壁聚米下周一丈九尺高一丈二尺六寸問令有倚壁聚米下周一支九尺高一丈二尺六寸問一為有解法除之合問 一天一門以下周自来又以高尺乘之如三十六而 何

(配回)以下周自乘又以高尺乘之如九而一个各日該米一百四十四石 寸問該米幾何 有倚壁外角聚米下周 **医**回以下周自来 各曰該米 門等後下 為積解法除之合問自來又以高尺來之如十八而一百一石八升 該米幾何 一支五尺高 支 十四 尺高五尺四寸 夾四尺 為 問 四

有方田自方八十四步問該田幾何 却将来實為田積 古者量田較關長 工量田較關長 以下周自乘又以髙尺乘之如二十七日該米二十五石九十二升 詩日 二四除之畝法强 惟有方田法易詳 全應網尺以军量

李有方田六郎零四步問一方面該步號何 李有方田六郎零四步問一方面該步號何 各田該方三十八步 上退二位置三合商十下亦另置 上退二位置三合商十下亦另置 一路六八四十八續上商八在地上 解於之合問 一路六八四十八續上商八在地上 一方面該步號何

全有直田是九十三岁間三十五岁 各日該問二十二岁 問其解明方皆做此一方面其餘開方皆做此一方面其餘開方皆做此問該問門一方面其餘開方皆做此問該問門一方面其餘開方皆做此 問

今有直田一十 午有直 田 第 写 軍 前 為 步 各入 今 步 以 闊 步為 法除之 **包置的分数為田積步另列** 谷曰長該九十三步閣該三· 谷日該長 十六郎 十三郎五分六厘二毫五然只記得長十三郎五分六厘二毫五然只記得長 百二十六步 步問該長幾何 百九 三步關該三十五步 二步只記 和歩自來見好 得閥

今有直田長三十歩間 今有直田長三十五歩两隅斜相去三十七歩問該谷自以長閣步各自乘併之得一千一百五十 十岁間一十六岁問兩陽科相去祭 半得長以差城長得閣合問 以元積步四步開平方除之得五十四六十四步開平方除之得五十 何

今有直田两斜相去三十四步闊少如長一十四步安開門以悶斜歩各自來二位相減餘六千四百 有直田闊三十九歩两隅斜相去八十九歩問題之以長斜歩各自乘二位相城餘一百四谷日該闊一十二歩 十

法国以科步自来與和步自来相減餘數折平 今有直田長閥相和一百一十九岁两斜相去八十九岁問該田一十三畝 一大時該田、一十九岁两斜相去八十九岁問該田、一十三畝 一十三畝 一十三畝 一十三郎 一十二郎

田長 田南闊 曰該田 為田廣以長步乗之副法除存少自乗與併步自乗相減餘數以 八步問該田幾何二十六步比閱四十六步正長九 歩併廣斜得五十. 十四郎一 問 問 一百六十二 歩問該田樂 合

今有梯田二 路回置田部分数為步倍之為 答日南陽三十十 南北闊折半以長來之為積畝法 献五分五厘只 合問 歩幾何 二歩北 闊四十五步問南頭闊 十二步為南北两間城倍之為實以長步為法 合問 記得正長 百三十 除之

生形 有圭田一 廣田南闊 **答曰該曰** 各回北 四畝 湖步机 シチカ 南頭是尖問比 分只記得中長 問 圭田亦同此法)為實以長步為法 四 歩中間 1 百四上 INT H 四

四不 并 有四不等田東長二十 答曰該田至 吞曰該田: 倍中間併 西長 同此法

今有眉田上問 今有牛角田東長 **荅曰該田** 答曰該田 十七步下周二十五步中 問該田幾何 問風來田半枝田亦同此法 坎 歩西長 合問 步 十六步北隅一 献法除之

回形 有圓田周闊七 置周徑各折半五回該田一或一五 該 田 自 合問 除之合問 百 百九 徑 以周乗 四四 步自來 問該田祭 因 周

震月田又名孤矢田弦陽一點 一件中外周折半来往 琛田外 峇 吞曰該田 日該田 周 弦径相乗 百二十步中周 問該田然何 **歩問該田縣何** 一百六十六步 合問 四歸三因為精 百三年 任為積 弘法除之合問 一十四步经 二块 八以径来 四四

五四其積三而一高以来之長又續第中有法築長城 修築 四因於壞 頂相和大學 任来 謌曰 甚 法並行 五歸 一 明

但不用斛 四因 因三 百三

禁 是 所東頭上廣 上廣八尺長二十 含 如六而 位得一 問 **夾四尺高** 見

我**包以**巴築立 **夾四尺下廣二夾二尺高三夾** 為法除之合問一方六尺相乗り 交四尺萬三丈二尺今欲 六尺截成方臺門 除之合問 相乗為實以下方尺 錐問接高幾何 為實另将上下方相

十四尺令二百人開之問該日幾十八百尺上廣九尺下廣七尺深四年八百尺上廣九尺下廣七尺深四月萬八十四尺為法除之合明用二萬五十五百一十五人 月穿運藥 五百一 小常積六十四尺 用 我四四間之

(A) (A) (B) (B) (B) (C) 7:1

以十四為約實得七分之餘得一十四叉以三减於为置九十八為母以子兩 以两减於子子盡二十一為母以子 以减

私三商倍續上方使方亦有又方條商法商務 學平續次積續數除語 用方 火之有 有法虚除如煅餘諸用最

三四九又除九百寶有二十七百三下方亦續三又将上下三為三二為方倍之得四将四問得四三二為一十二又除一萬二十於上續商一十八人皆一百三十六尺 五萬五千六百九十六尺問一方田一面不可不載一法於 绕何

合二六九 問十 四 以六 八百令四尺間 百續商六以六除井以四商得四 六二十八八八将方三倍為六 問

		. H -t: